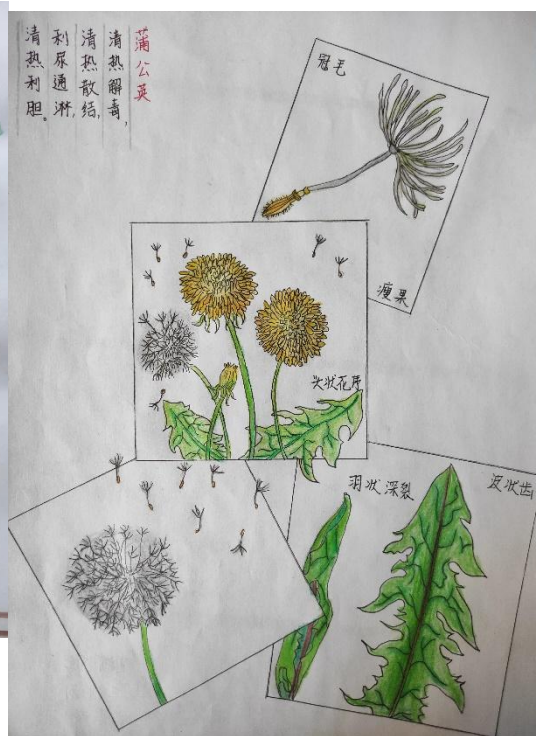


实验室学生作品

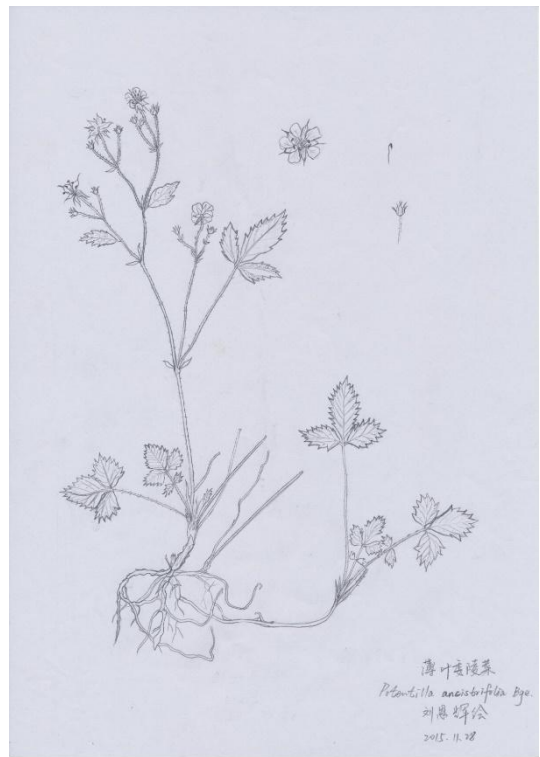
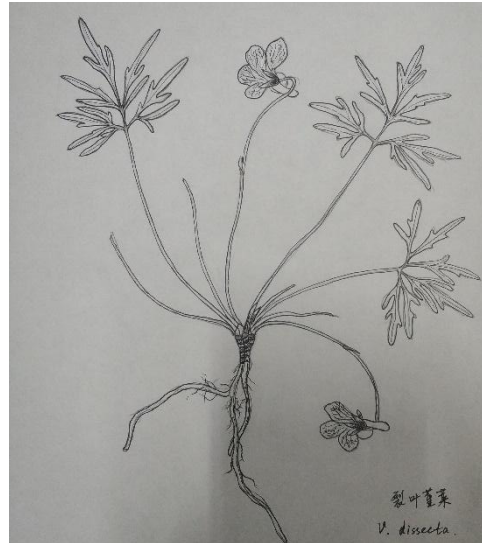
实验室学生在学习过程中制作了多种形式的作品，比如：植物标本、植物手绘、植物墨线图、植物摄影、植物图册、植物介绍视频等。



植物标本



植物手绘



植物墨线图



科：鸢尾科

属：鸢尾属

形态特征：花蓝紫色，花梗甚短；花被管细长，上端膨大成喇叭形，外花被裂片圆形或宽卵形，中脉上有不规则的鸡冠状附属物，内花被裂片椭圆形，花药鲜黄色，花丝细长，白色；花柱分枝扁平，淡蓝色，子房纺锤状圆柱形。

生长周期：花期4~5月，果期6~8月。

生长条件：生于沼泽土壤或浅水层中；生于浅水中；喜阳光充足，气候凉爽，耐寒力强，亦耐半阴环境。

药用价值：活血祛瘀，祛风利湿，解毒，消积。用于跌打损伤，风湿疼痛，咽喉肿痛，食积腹胀，疟疾；外用治痈疔肿毒，外伤出血。

名称：刺柏（拉丁学名 *Juniperus formosana* Hayata）

科：柏科（亚科：圆柏亚科）

属：刺柏属

生长周期：3—9月

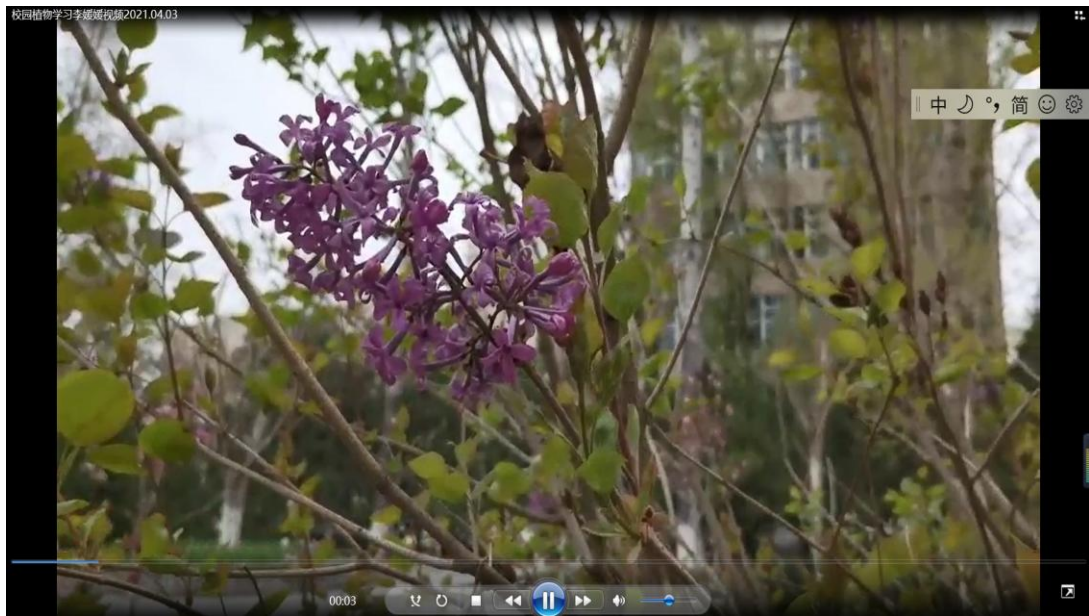
形态特征：乔木，高达12米；树皮褐色，纵裂成长条薄片脱落；枝条斜展或直展，树冠塔形或圆柱形；小枝下垂，三棱形。叶三叶轮生，条状披针形或条状刺形，长1.2-2厘米，很少长达3.2厘米，宽1.2-2毫米，先端渐尖具锐尖头，上面稍凹，中脉微隆起，绿色，两侧各有1条白色、很少紫色或淡绿色的气孔带，气孔带较绿色边带稍宽，在叶的先端汇合为1条，下面绿色，有光泽，具纵钝脊，横切面新月形。雄球花圆球形或椭圆形，长4-6毫米，药隔先端渐尖，背有纵脊。



生长条件：喜光，耐寒，耐旱，主侧根均甚发达，在干旱沙地、在肥沃通透性土壤生长最好。向阳山坡以及岩石缝隙处均可生长，作为石园点缀树种最佳。在自然界常散见于海拔1300~3400米地区，但不成大片森林。

主要药用：清热解暑；燥湿止痒。主麻疹高热；湿疹；癬疮。《浙江天目山药植志》记载：治麻疹发透至手足出齐后，疹点不按期收没，身热不退；山刺柏根四至五钱，金银花藤、夏枯草各三至四钱。水煎服。

植物名片



植物介绍视频